



DIE FREEZER 1 SCHNELLAUFTORE sind für den Einsatz bei Betriebstemperaturen bis zu -25°C geeignet und bei max. Temperaturunterschied zwischen den innen und Außenbereich der Zelle von 30°C . Sie eignen sich für Räumlichkeiten im Lebensmittelbereich, da der Kälteverlust bei geöffneten Zustand minimal ist.

VORTEILE

- ✓ Energiesparend
- ✓ Antriebe Geschützt und beheizt
- ✓ Elektronikkarte im Motor untergebracht
- ✓ Einfache Installation durch vorverkabelter Elektronik

ANWENDUNGEN

- ✓ Immer gegenüberliegend einer isothermische Schiebetür
- ✓ Für Tiefkühlbereich



Test	Ergebniss	Referenznormen
Begrenzung vom Aufprall	Gemäß	EN 13241 EN 12453
IP-Schutz	IP 66	CEI EN 60529
Schalleistungspegel	70,3dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Weitere Bescheinigungen: Infotec D-035

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L 3000 x H 3500 mm
Rahmen	Grundstruktur aus weißer lackiertes Blech RAL 9010 Seitenzargen und Motorabdeckung mit Heizsystem bestückt <i>opt.</i> : FREEZER 1-IX: acciaio inox AISI 304 *
Wickelwelle	Aluminium
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen</i> : bis zu 0,8 m/s (einstellbar) <i>Schließen</i> : 0,6 m/s
Behang	Grauer Spezialbehang, der die Bildung von Kondenswasser auf das minimum reduziert $\lambda = 80 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ Stärke 1,4 mm
Gleitfläche	Bürsten im Freilauf
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetische Bremse und Absolutgeber ausgestattet Motorsteuerung: mit Wechselrichterplatine auf IP Box 66, ausschließlich für INCOLD produziert Steuerungselement: in Seitenzarge integriert, IP 66 ausschließlich für INCOLD produziert, Tastatur aus Mylar-Material mit Meldanzeige Stromspannung der Automatisierung: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung Fernsteuerung durch das IR/MOS System
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster $\varnothing 90 \text{ mm}$
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel <i>opt.</i> : Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Temperaturbereich	Innentemperatur min.: -25°C $\Delta\text{T max. zwischen Innen und Außenbereich: } 30^{\circ}\text{C}$ U.R. Außen $\leq 30\%$ <i>opt.</i> : Der Einsatz einer Fußbodenheizmatte verhindert wirksam die Eisbildung auf dem Boden

*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

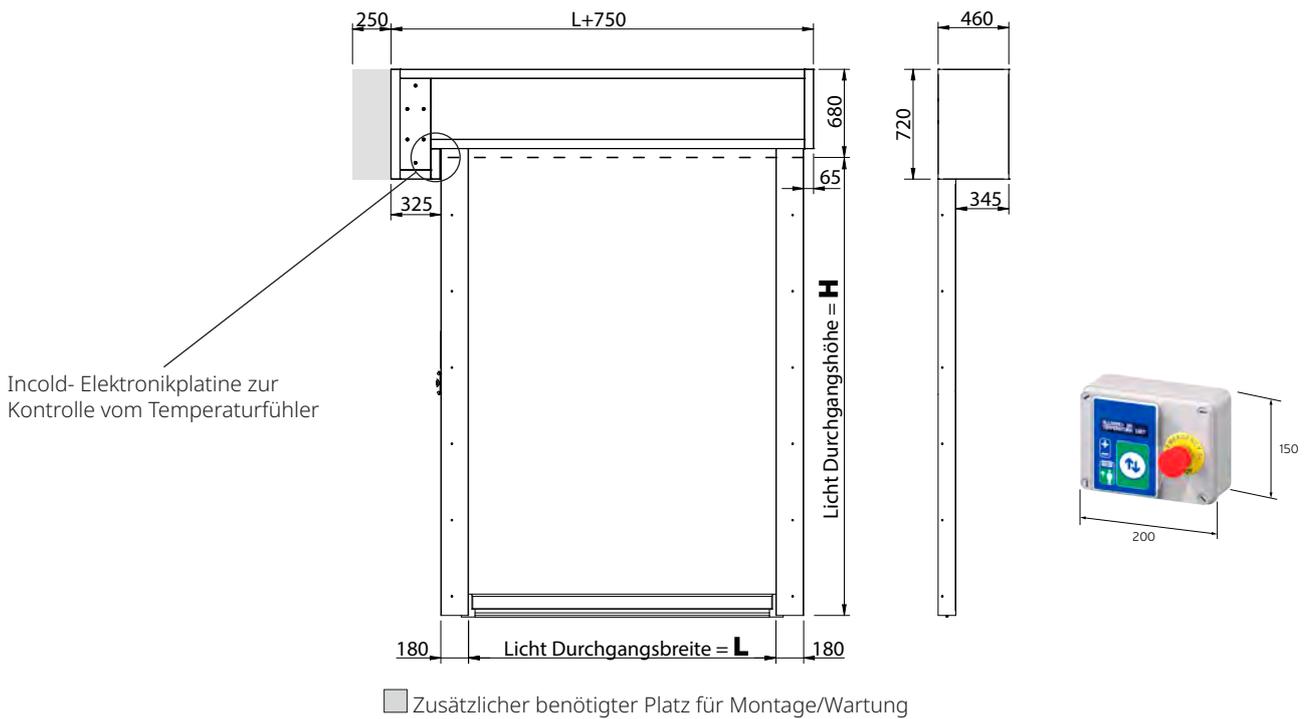
• SICHERHEITSLICHTVORHANG



Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für $L \geq 1000 \text{ mm}$)



ABMESSUNGEN



WEITERE MODELLE

FREEZER 1-IX

Die FREEZER 1-IX Schnelllauftore sind eine Variante der FREEZER 1-Tore, die für den Lebensmittelbereich und für aggressive Umgebungsbedingungen entwickelt worden sind. Sie zeichnen sich durch einen Edelstahlrahmen 304 aus.



ANWENDUNGEN

- ✓ Immer gegenüberliegend einer isothermischen Schiebetür
- ✓ Für Tiefkühlbereich
- ✓ Aggressive Umgebungsbedingungen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Edelstahl 304
Wickelwelle	Eloxiertes Aluminium mit Zargen aus AISI 304 und PE-Edelstahllagern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL- Lackierung und Hohlwelle aus Edelstahl ausgestattet.